

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

620884

enige pl. 1

Juliaan Josef Gerard BLOEMEN

Fig. 1

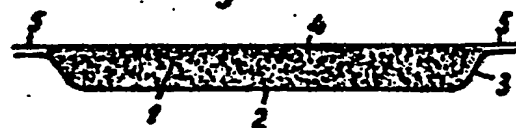
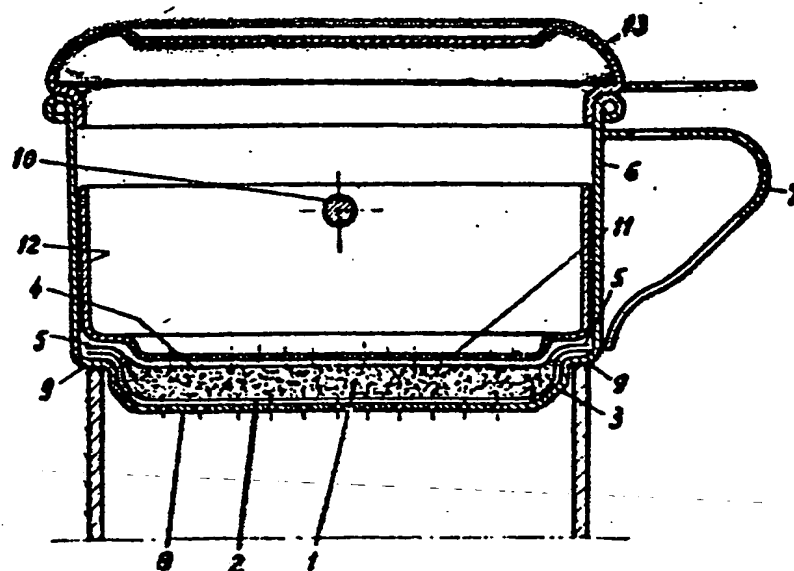


Fig. 2



BRUXELLES, le 31 Juli 1962.
P. P. de Juliaan Josef Gerard BLOEMEN.
P. P. de J. GEVERS & Co

De Gevers

E10

KONINKRIJK BELGIË

62 0881

N° 620.881



Internationale Klassificatie :

B 65 d

Octrooi ter inzage gelegd op :

16 -11- 1962

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN
EN ENERGIE**UITVINDINGSOCTROOI**

De Minister van Economische Zaken en Energie,

Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854 ;

Gezien het proces-verbaal op 31 juli

1962 . te 15 uur 10

nr griffie van het provinciaal Bestuur van Brabant opgemaakt ;

BESLUIT :

Artikel 1. — Er wordt aan Dhr JULIAAN J.G. BLOEMER,
Van Peltstraat 35 te Antwerpen,
vert.door de HH.J.Gevers & Co te Brussel,

een uitvindingsoctrooi verleend voor : Verpakte gemalen koffie.

Artikel 2. — Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwigheid of de verdiensten der uitvinding, hetzij voor de nauwkeurigheid der beschrijving, en onverminderd de rechten van derden.

Bij dit besluit moet het dubbel geweesd blijven van de beschrijving en van de tekeningen der uitvinding, door de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn octrooivraag ingediend.

Brussel, de 14 augustus 1962.

620881

B E S C H R I J V I N G

behorende bij een

UITVINDINGSOCTROOIAANVRAGE

ten name van:

Juliaan Jozef Gerard LOE

voor:

"Verpakte gemalen koffie."

De uitvinding heeft betrekking op verpakte gemalen koffie. Gemalen koffie werd reeds in de handel gebracht in verpakte hoeveelheden, die juist voldoende zijn om een kop of glas koffie voor één persoon klaar te maken. De verpakking heeft dan evenwel de vorm van een bovendeel van een filter; eengezien dit bovendeel van de filter dan een verloren verpakking vormt, moet het uitgevoerd zijn in

- 2 - 7

620381

een goedkope stof, b.v. in kunststof, hetgeen de aantrekkelijkheid van de presentatie benadeelt. Daaranboven valt een dergelijke variërende verpakking toch nog altijd redelijk duur uit.

Volgens de uitvinding nu, wordt er naar gestreefd verpakte gemalen koffie te verschaffen, die in de gebruikelijke esthetische en aantrekkelijke filters kan toegepast worden en die de nadelen van de bekende verpakkingen met gemalen koffie verhelpt, terwijl daaranboven ook de nadelen van het gebruik van losse koffie vermeden worden. Ten opzichte van de losse koffie biedt de verpakte gemalen koffie volgens de uitvinding het voordeel dat de gebruikte koffie in zijn verpakking blijft en dus gemakkelijk, na gebruik, uit de filter kan verwijderd worden, hetgeen de afwas van de filters vergemakkelijkt. Daaranboven bestaat er steeds een waarborg dat de koffie gebruikt wordt in de vorm zoals deze door de fabrikant afgeleverd wordt en dus zonder bijprodukten die de smaak kunnen vervormen.

Tot dit doel heeft de verpakking volgens de uitvinding een vorm die aansluit bij de vorm van het gedeelte van een filter bestemd voor de koffie.

Doelmatig heeft de verpakking de vorm van een holle schijf.

In een voordelige uitvoeringsvorm van de uitvinding heeft het bovenoppervlak van de schijf een uitstekende rand.

In een bijzondere uitvoeringsvorm van de uitvinding bestaat de verpakking uit poreus papier.

Andere bijzonderheden en voordelen van de uitvinding zullen blijken uit de hiervolgende beschrijving van verpakte gemalen koffie volgens de uitvinding; deze beschrijving wordt enkel als voorbeeld gegeven en is niet beperkend voor de uitvinding; de verwijzingscijfers hebben betrekking op de hierna toegevoegde tekeningen.

Figuur 1 stelt een doorsnede voor door verpakte gemalen koffie volgens de uitvinding.

Figuur 2 stelt een doorsnede voor door een gedeelte van een filter waarin verpakte gemalen koffie volgens de uitvinding aangebracht werd.

In de twee figuren hebben dezelfde verwijzingscijfers be-

- 3 - 9

620881

trekking op dezelfde elementen.

De uitvinding bevat verpakte gemalen koffie 1. De uitdrukking koffie moet hier evenwel in de meest algemene betekenis opgevat worden; aan de koffie kunnen ook gewenste bijprodukten toegevoegd zijn vóór de verpakking. De koffie 1 zit in een omhulsel uit poreus papier, dat de algemene vorm van een holle schijf heeft. Deze schijf heeft een ondervlak 2, een opstaande rand 3 en een bovenvlak 4 met uitstekende rand 5. Deze schijf sluit aldus aan tegen de binnenzijde van de bodem van het bovendeel van een filter. Dit bovendeel bestaat uit de recipiënt 6 met handvat 7 en bodem 8 waaruit openingen uitgespaard zijn. Deze bodem is doorgedrukt en bij deze doorgedrukte bodem⁸ sluit de verpakking aan en wel zodanig dat de bodem van de verpakking 2 op de bodem 8 van de recipiënt 6 rust, terwijl de uitstekende rand 5 van de verpakking op de uitstekende rand 9 van de doorgedrukte bodem 8 van de recipiënt 6 rust. In de recipiënt 6 wordt het schoteltje 12 met dwarstaaf 10 en doorgedrukte bodem 11 op dezelfde wijze geplaatst alsof er gewoon gemalen koffie in de bodem van de recipiënt zou geplaatst zijn. Na het inbrengen van het warm water in de recipiënt 6 kan deze op de gebruikelijke wijze met het deksel 13 afgesloten zijn. De eigenlijke filter behoudt dus zijn gewone samenstelling, en gelijk welke bestuande filter kan gebruikt worden met de verpakte gemalen koffie volgens de uitvinding. De verpakte gemalen koffie kan trouwens in de handel gebracht worden onder afmetingen die aangepast zijn aan deze van de filters die in de handel zijn.

De uitvinding is geenszins beperkt tot de hierboven beschreven uitvoeringsvorm en binnen het raam van de octrooiaanvraag kunnen aan de beschreven uitvoering vele veranderingen aangebracht worden o.a. wat betreft de vorm, de samenstelling, de schikking en het aantal van de onderdelen die voor het verwezenlijken van de uitvinding gebruikt worden.

CONCLUSIES

1. Verpakte gemalen koffie, met het kenmerk dat de verpakking een vorm heeft die aansluit bij de vorm van het gedeelte van een filter bestemd voor de koffie.

620381

2. Verpakte gemalen koffie volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat de verpakking de vorm heeft van een holle schijf.

3. Verpakte gemalen koffie volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat het bovenoppervlak van de schijf een uitstekende rand heeft.

4. Verpakte gemalen koffie volgens één van de vorige conclusies, met het kenmerk dat de verpakking uit poreus papier bestaat.

5. Verpakte gemalen koffie zoals hiervoor beschreven of in de hieruntoegevoegde tekeningen voorgesteld.

UITS, 12 juli 1961

do. Jublaan-Josef Gerard Bhemen

of J. GEVER

J.B. Casseney

KINGDOM OF BELGIUM

620881

(Royal Arms)

Ministry of Economic Affairs
and Energy

Internat. class.: B 65 d

Patent laid open to
public inspection on:
16.11.1962

PATENT OF INVENTION

RECEIVED

NOV 07 2002

TC 1700

The Minister of Economic Affairs and Energy,
Having seen the Patents Act of 24 May 1854;
Having seen the minutes on 31 July 1962, drawn up at the registry
of the provincial government of Brabant at 15 hrs 10;

DECIDES:

Article 1. – To Mr. Juliaan J.G. BLOEMEN,
of Antwerp, Van Peltstraat 35,
represented by Messrs. J. Gevers & Co. of Brussels,

is granted a patent of invention for: Packed ground coffee.

Article 2. – This patent is granted to him without preliminary examination, at his own risk, without guarantee either for the substantiality, the novelty or the merits of the invention or for the accuracy of the specification, and without prejudice to the rights of third parties.

To this decision shall remain added the duplicate of the specification and of the drawings of the invention, signed by the interested party, and filed in support of his patent application.

Brussels, 14 August 1962.

BY SPECIAL AUTHORITY:

S P E C I F I C A T I O N
belonging to an
APPLICATION FOR A PATENT OF INVENTION
in the name of:
Juliaan Jozef Gerard Bloemen
for:
"Packed ground coffee"

The invention relates to packed ground coffee.

Ground coffee was already commercially sold in packed quantities that are exactly sufficient to get a cup or glass of coffee ready for one person. The pack, however, has the shape of an upper part of a filter; since this upper part of the filter forms a lost pack, it should be made of inexpensive material, *e.g.* plastic, which is detrimental to the attractiveness of the presentation. Moreover, such a lost pack turns out to be rather expensive after all.

According to the invention, the object is to provide packed ground coffee that can be used in the conventional esthetic and attractive filters and that removes the drawbacks of the known packs with ground coffee, while, moreover, the drawbacks of the use of unpacked coffee are avoided. Compared to unpacked coffee, the packed ground coffee according to the invention has the advantage that the used coffee remains in its pack so that, after use, it can be easily removed from the filter, which makes it easier to wash the filters. Moreover, there is always a guarantee that the coffee is used in the form as delivered by the manufacturer, *i.e.* without by-products that can deform the taste.

To this end, the pack according to the invention has a shape that fits the shape of the part of a filter intended for the coffee.

Efficiently, the pack has the shape of a hollow disk.

In an advantageous embodiment of the invention, the upper surface of the disk has a projecting edge.

In a special embodiment of the invention, the pack is made of porous paper.

Other details and advantages of the invention will appear from the following description of packed ground coffee according to the invention; this

description is only given by way of example and does not limit the invention; the reference numerals relate to the added drawings.

Fig. 1 is a section through packed ground coffee.

Fig. 2 is a section through a part of a filter in which packed ground coffee according to the invention was arranged.

In the two figures the same reference numerals relate to the same elements.

The invention comprises packed ground coffee 1. The term coffee, however, should be understood here in the most general sense; to the coffee may also be added desired by-products before packing. The coffee 1 is in an envelope of porous paper that has the general shape of a hollow disk. This disk has a lower surface 2, a raised edge 3, and an upper surface 4 with projecting edge 5. This disk thus fits against the inner side of the bottom of the upper part of a filter. This upper part consists of the recipient 6 with handle 7 and bottom 8, in which openings are provided. This bottom is recessed, and the pack fits this recessed bottom 8, such that the bottom of the pack 2 rests on the bottom 8 of the recipient 6, while the projecting edge 5 of the pack rests on the projecting edge 9 of the recessed bottom 8 of the recipient 6. In the recipient 6 the dish 12 with transverse rod 10 and recessed bottom 11 is placed in the same manner as if normally ground coffee were placed in the bottom of the recipient. After the introduction of the warm water into the recipient 6 this recipient can be conventionally closed with the cover 13. The filter proper therefore retains its normal composition, and any existing filter can be used with the packed ground coffee according to the invention. Incidentally, the packed ground coffee can be commercially sold in dimensions adapted to those of the commercially sold filters.

The invention is in no way limited to the above-described embodiment, and within the scope of the patent application many alterations may be made to the described embodiment, *inter alia* as regards the shape, the composition, the arrangement, and the number of the parts used for the realization of the invention.

CLAIMS

1. Packed ground coffee, characterized in that the pack has a shape that fits the shape of the part of a filter intended for the coffee.
2. Packed ground coffee according to the preceding claim, characterized in that the pack has the shape of a hollow disk.
3. Packed ground coffee according to the preceding claim, characterized in that the upper surface of the disk has a projecting edge.
4. Packed ground coffee according to any one of the preceding claims, characterized in that the pack is made of porous paper.
5. Packed ground coffee as described above or shown in the added drawings.

BRUSSELS, 31 July 1962